# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ شوقي محمد

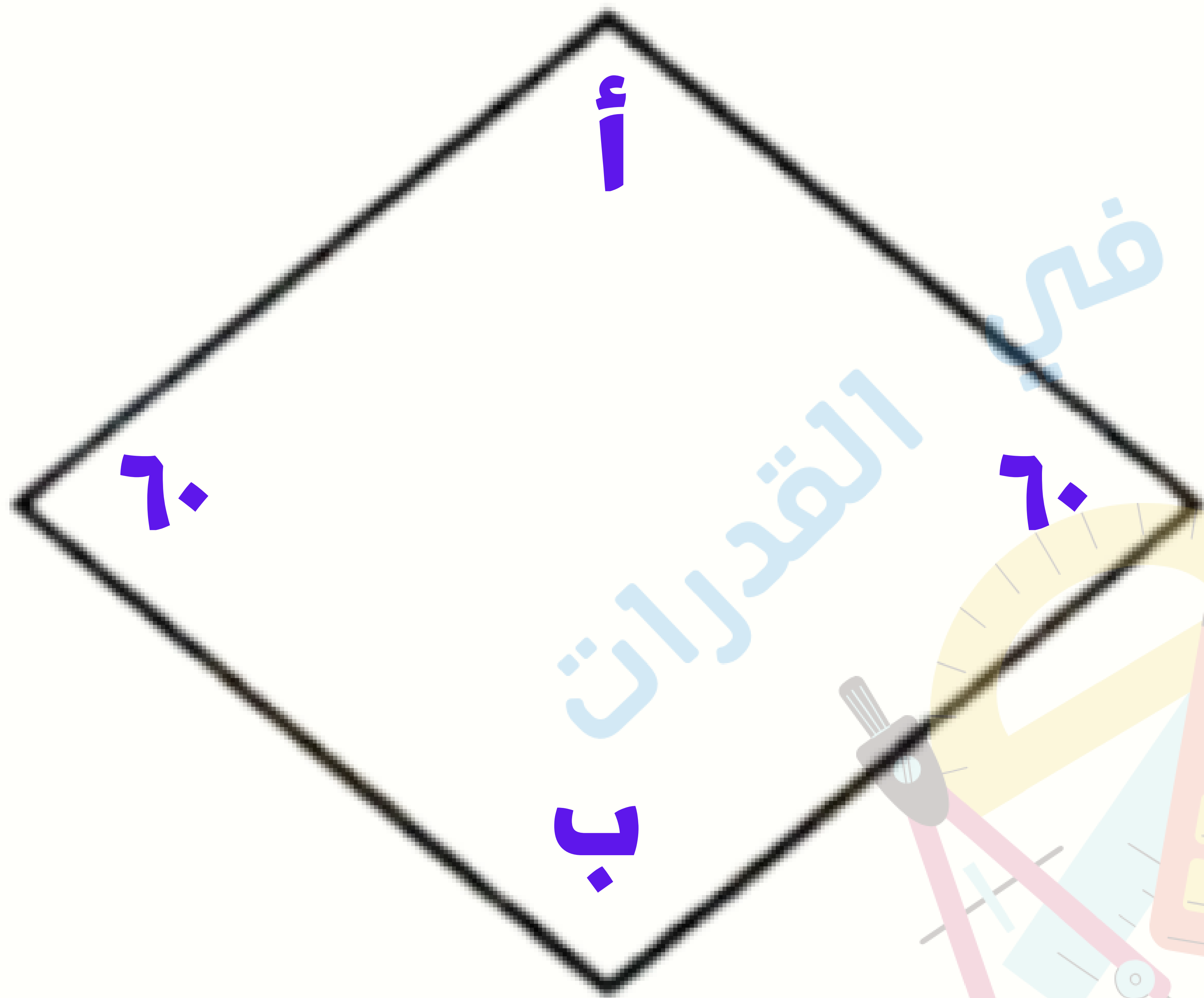
## الملف الثاني والخمسون
## {محلول}




0536345328

سؤال 1

## ما مجموع قياس الزاويتين أ ، ب ؟




أ ١٢٠

ب ١٨٠

ج ٢٠٠

د ٢٤٠

سؤال 2

إذا كان س = ٣ ص ، ص = ٤ل ، ما قيمة ٤٨ ل بدلالة س ؟

أ ٢٠س

ب ١٦س

ج ١٢س

د ٤س

سؤال 3

إذا كان $١٣^{س} \times ١٣^{ص} = ١٣^{١٤}$ ، ما المتوسط الحسابي للعددين س ، ص ؟

أ ٣

ب ٧

ج ١٣

د ١٤

سؤال 4 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\frac{١٦}{٤}$

-القيمة الثانية : ٢ x ٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 5

إذا كان س من مضاعفات العدد ١٤ ، ص من مضاعفات العدد ١٥ ، فإن العدد $\frac{١}{٣٥}$ س ص من مضاعفات العدد .........

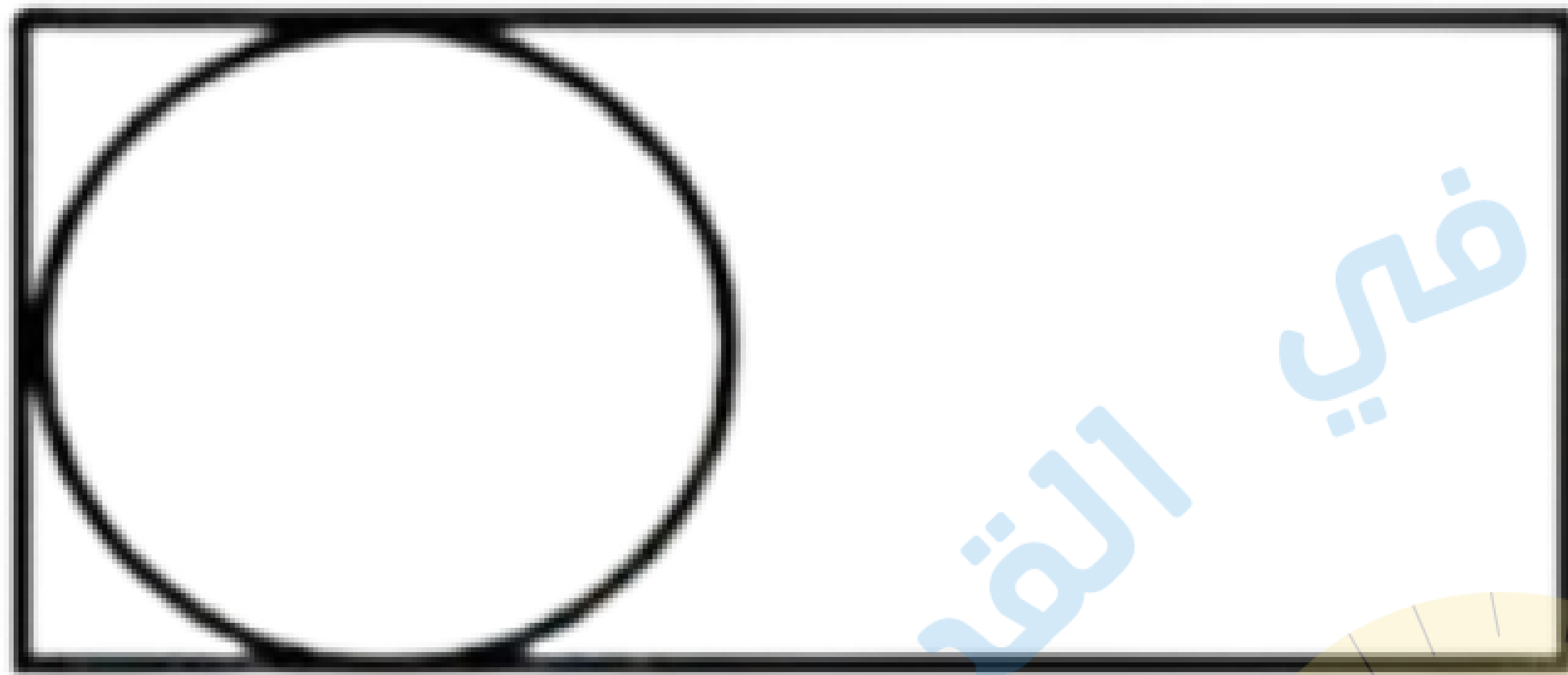
أ ٤

ب ٥

ج ٦

د ٩

## سؤال 6



إذا كان محيط المستطيل = ٦٨ سم ، وطول أحد أضلاعه = ٢٠ سم ، فكم سنتيمترًا محيط الدائرة ؟

أ ٤٩ ط

ب ٢٨ ط

ج ١٤ ط

د ٧ ط

سؤال 7

إذا كان سعر الدقيقة الأولى ٤ ريال وتحب أي دقيقة أو جزء من الدقيقة بعدها بـ ٢ ريال ، ما سعر مكالمة مدتها ساعة ؟

أ ١٢٠

ب ١٢٢

ج ١٢٤

د ١٢٨

## سؤال 8

إذا كان $١٢^{س} = ٣$ فإن $٢^{٢س} =$ ........ ؟

أ) $٣^{س - ١}$

ب) $٣^{١ - س}$

ج) $٣^{٢س}$

د) $٣^{٢س - ١}$

## سؤال 9

# أوجد المتوسط في الثلاثة أيام الأولى؟

| | |
|---|---|
| اليوم الأول | ١،٥ |
| اليوم الثاني | ٢،٦ |
| اليوم الثالث | -١،٧ |
| اليوم الرابع | -٢،١ |

أ ٨

ب ٠,٨

ج ٢,٤

د ٢,٦

سؤال 10

## عند رمي مكعب الأرقام ، ما احتمال ظهور عدد فردي ؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{٢}{٣}$

د $\frac{١}{٦}$

## سؤال 11

$$(-٢)^{٢} \times (-٢)^{٣} - (-٣)^{٤} \div (-٣)^{٣}$$

أ -٢٩

ب ٢٩

ج -٣٥

د ٣٥

سؤال 12

# أوجد قيمة س ؟

(س+١٢)

١٢٠°

أ ٤٠

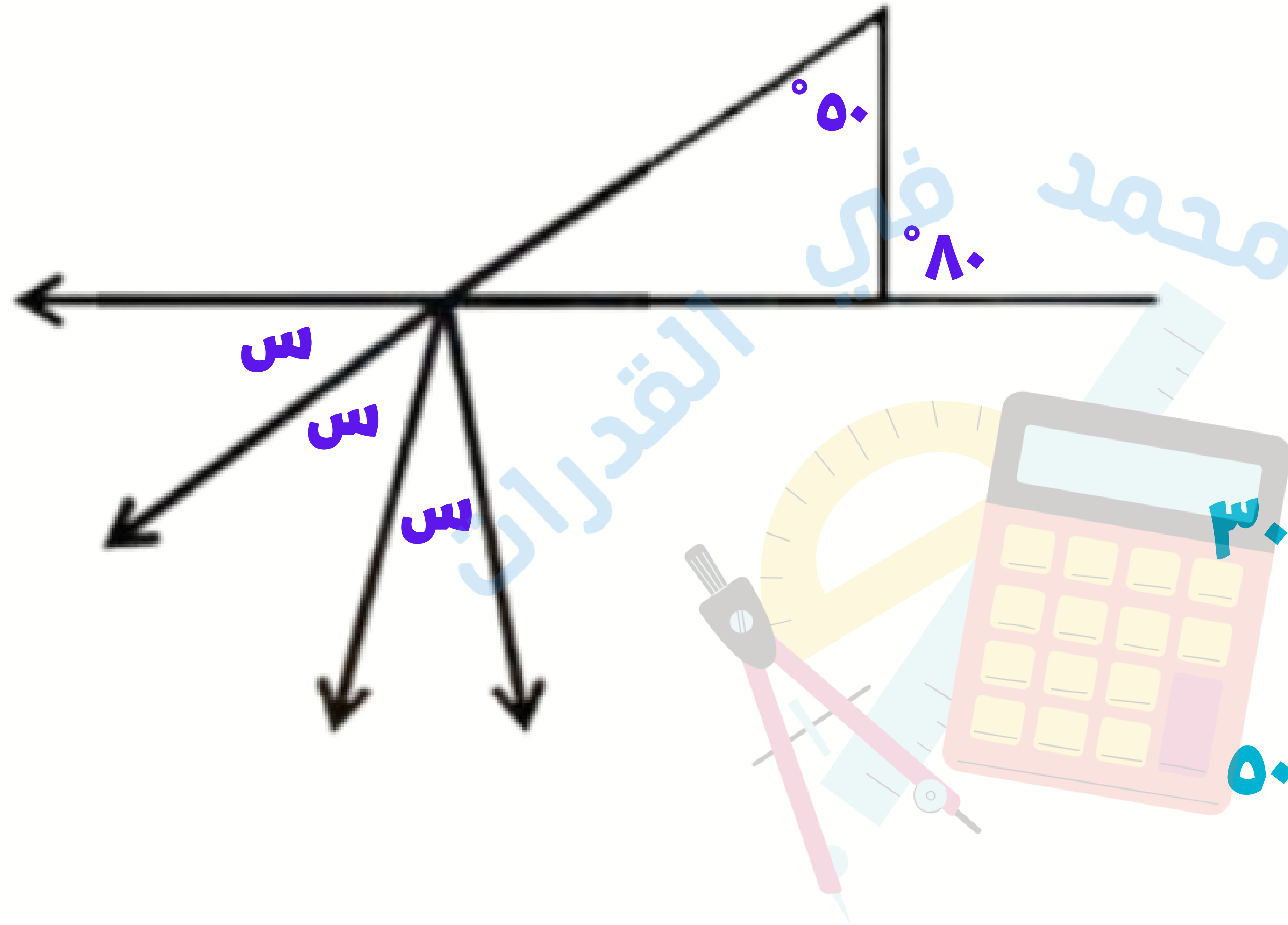
ب ٤٨

ج ٥٠

د ٥٢

سؤال 13

# أوجد قيمة س ؟




أ ٦٠

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٥٠

سؤال 14

## ما متوسط عدد المخالفات بعد تركيب ساهر في الرياض ؟

| الأسبوع | عدد المخالفات |
|---|---|
| اليوم الأول | ٠ |
| اليوم الثاني | ٠ |
| اليوم الثالث | ١٣ |
| اليوم الرابع | ٩ |

أ ٤

ب ٤,٥

ج ٥

د ٥,٥

سؤال 15

سار أحمد مسافة، في اتجاه الشرق وفي نفس اللحظة سار سعد ١٢ كم في اتجاه الجنوب، فإذا كان بعد ساعة طول القطعة المستقيمة بين أحمد وسعد = ١٥ كم ، ما مجموع سرعتيهما ؟

أ ١١

ب ١٥

ج ٢١

د ٣٦

## سؤال 16

إذا كان ( ٢ ص - س ) x ( ٢ س -ص ) = م

أوجد قيمة ( س - ٢ ص ) x ( ٦ س - ٣ ص ) ؟



-٢م



-٣م



٢م



٣م

## سؤال 17

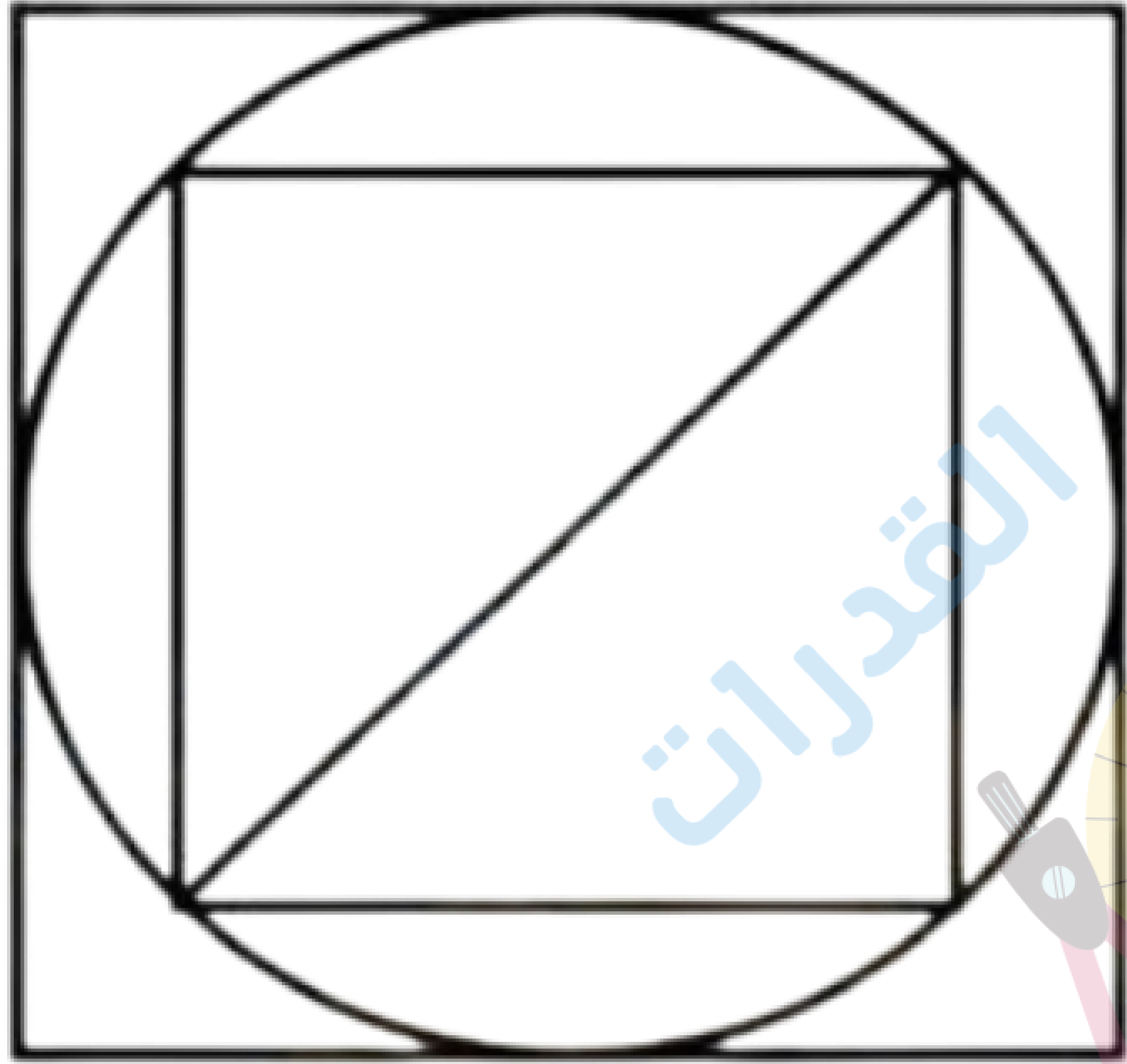
**إذا كان الزاويتان ( ٦س ) ، ( ٤س - ٢٠ ) متكاملتان ، ما قيمة س ؟**

- أ ٢٠
- ب ٢٢
- ج ٢٤
- د ٢٥

## سؤال 18 قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المربع الصغير

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$ مساحة المربع الكبير



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 قارن بين :

-القيمة الأولى : حجم المكعب

-القيمة الثانية : ثلث حجم متوازي المستطيلات

٢ سم

٦ سم

٨ سم

١٢ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

**وزن خزان وهو مملوء إلى الربع = ٢٠٠ فإذا ملأ إلى الثلاثة أرباع أصبح وزنه = ٣٠٠ ، فما وزن الخزان وهو فارغ ؟**

أ ١٥٠

ب ٢٠٠

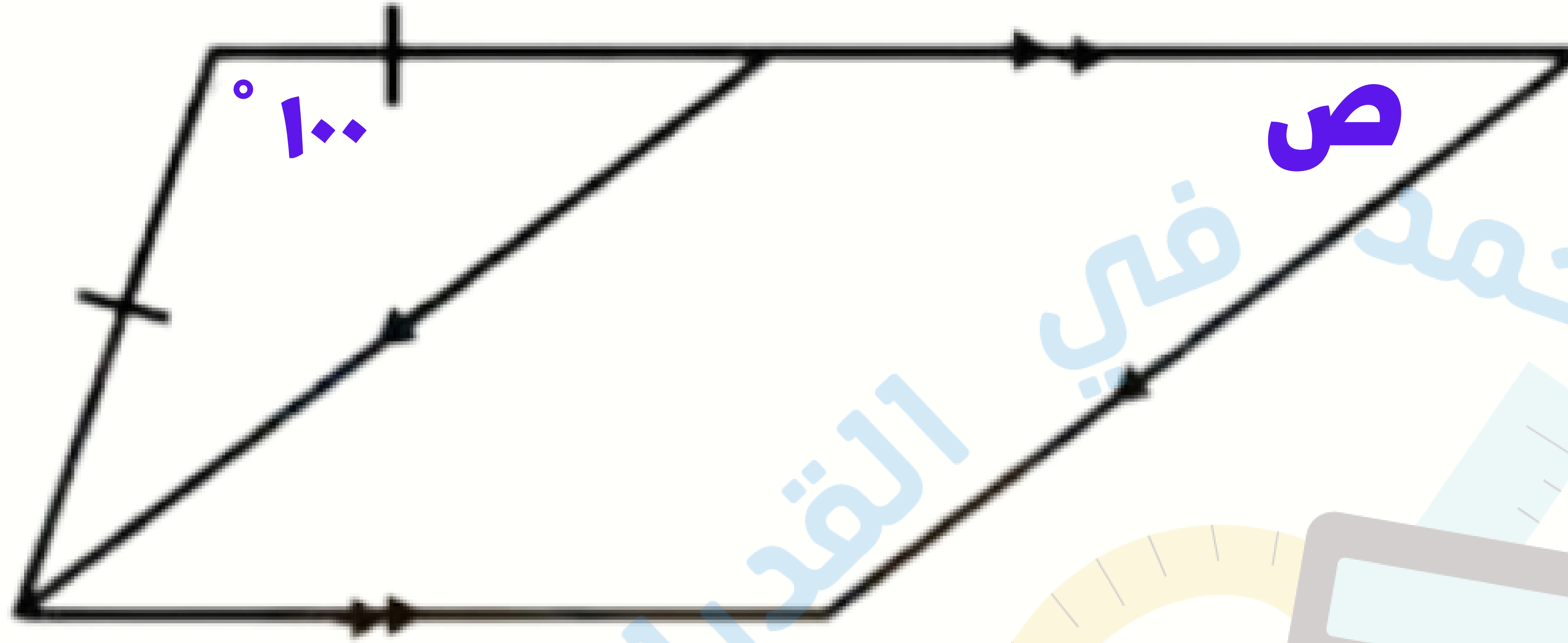
ج ٢٥٠

د ٣٠٠

سؤال 21 قارن بين :

-القيمة الأولى : ص

-القيمة الثانية : ٤٠°




أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

## سؤال 22

**توزع جمعية خيرية مبلغ ٦٠٥٠٠ ريال على ٢٢ محتاج، ما نصيب الشخص الواحد ؟**

أ ٢٢٥٠

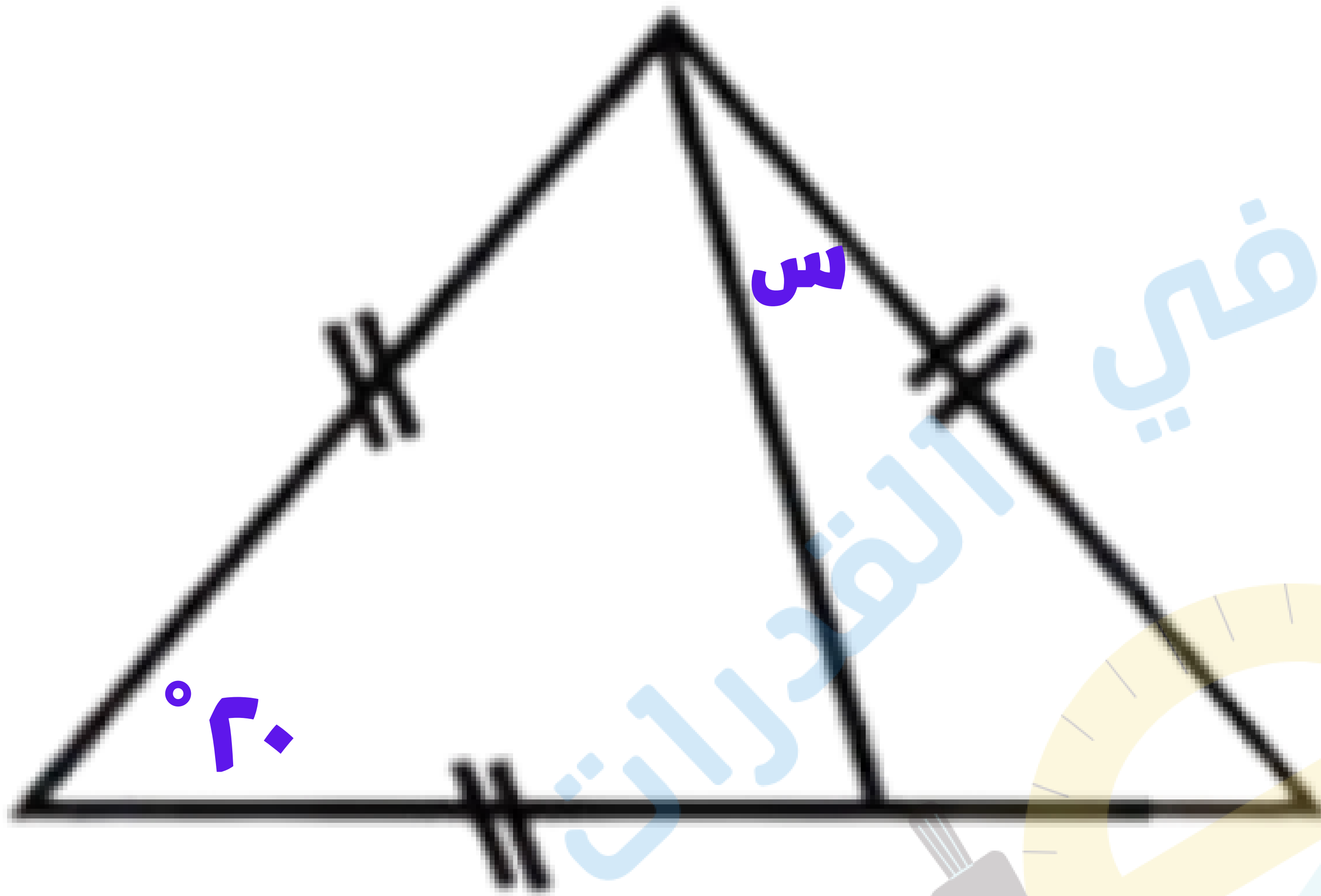
ب ٢٥٠٠

ج ٢٧٥٠

د ٢٩٠٠

سؤال 23

# أوجد قيمة س ؟




أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٦٠

د ٨٠

سؤال 24

إذا ولد نواف بعد مولد محمد بـ ٤ سنوات وعمر نواف $\frac{٧}{٨}$ عمر أحمد، ما عمر نواف ؟

أ ٢٢

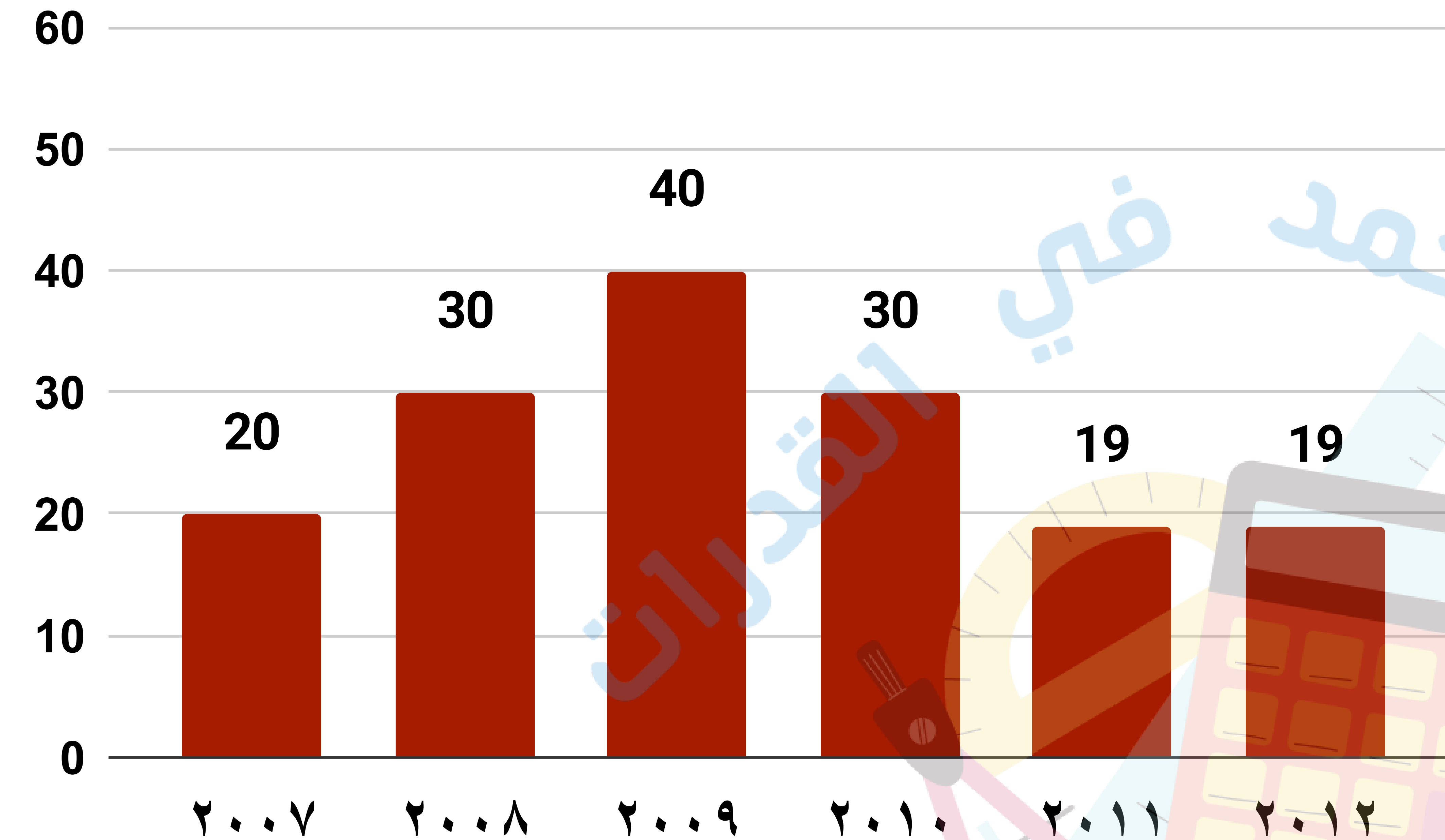
ب ٢٤

ج ٢٨

د ٣٠

سؤال 25

# ما الأعوام الأقرب في الإنتاج من عام ٢٠٠٧ ؟




أ ٢٠٠٨ ، ٢٠٠٩

ب ٢٠٠٩ ، ٢٠١٠

ج ٢٠١٠ ، ٢٠١١

د ٢٠١١ ، ٢٠١٢